

23. *Chlorocnemis elongata* Selys — Weibchen vom 8. und 15. Mai 1894.

24. *Chlorocnemis nubilipennis* K. — Männchen vom 5. Mai 1895.

25. *Pseudagrion melanicterum* Selys — Männchen vom 11., 14. und 17. October und vom 2. December 1893; Weibchen vom 2. November 1894.

26. *Pseudagrion deckeni* (Gerst.) — Männchen vom 8. Mai 1894. — 2 Männchen ohne Hinterleibsende vom 27. Juni 1894 und vom 11. October 1893 könnten derselben Art angehören.

Zwei neue *Myrmecopterae* vom südlichen Africa

beschrieben von Dr. med. W. Horn.

Myrmecoptera Gerstaeckeri.

Differt a ceteris speciebus forma parallela, elytris planis subtilissime sculptis, costis deficientibus.

Long. 16 mm. (sine labro).

1 ♂; Nyassa.

*Labro brevi, angulo laterali acuto, in medio semicirculariter producto et quinque dentato (ut dentes septem existent), toto flavo, marginibus ipsis brunnescens; antennarum articulis perparum compressis; capite fere ut in *M. nobilitata* Gerst. sed oculis minus prominulis et sculptura subtiliore; prothorace paullo breviore latioisque, valde planiore, apicem versus dilatato, superficie tota usque ad epipleuras multo densius subtiliusque transversim striolata; elytris basim versus minus angustatis quam in illa specie, planioribus, spinis apicalibus deficientibus, summo apice angustissime rotundato, sutura vix dentata (dente paullulum retracta), superficie tota densissime punctata (densius quam in aliqua specie huius subgeneris), foveolis perparvis parum distinctis, apicem versus vix minoribus, interstitiis incompletis (ut elytra fere granulata hinc inde videantur), foveis majoribus coeruleo-viridi-nitentibus omnino sat frequenter dispersis; signatura flava fere ut in illa sed lunula apicali paullo ante apicem dispidente et hamulum longiorem antice (pone elytrorum medium) suturam versus emittente, linea tenui irregulari submarginali ab humero usque ad hunc angulum anticum signaturae apicalis ducta et cum hoc tenuiter connata; corpore supra subtusque nudo, coxarum posticarum parte laterali parce pilosa; pedibus paullo gracilioribus; coloratione clariore*

quam in M. nobilitata Gerst., *superficie hinc inde paululum nitente.*

Die Fld. sind unregelmässig schillernd, nur die Scheibenpartie medialwärts bleibt fast immer dunkler und matter. Die dünne vordere Randlinie dürfte öfters rudimentär sein, sie nimmt nach hinten gradatim an Stärke ab und ihr Vereinigungspunkt mit der Spitzenzeichnung liegt etwas nach innen von dem eigentlichen Knie der letzteren.

Myrmecoptera filicornis.

M. limbatae Chd. Pér. (nec Bertol.) *simillima, labro vix breviore, dentibus 3 medianis paullo minoribus, toto flavo, basi apiceque (spatio angusto brunnescente connatis) piceis; antennis filiformibus; prothorace valde latiore, breviore, anteice evidenter dilatato, lateribus paullo rotundatis, strangulatione apicali multo profundiore (ut figura „cordiformis“ formetur), rugis vix grossioribus sed in parte antica paullulum minus transversis; elytrorum apice summo latiore, sculptura eadem sed foveolis paullo profundioribus, signatura albo-flava differt linea submarginali humerali, quae (margini approximata) ab humeris fere usque ad medium est ducta, macula centrali perparum magis basim versus sita.*

Long. $15\frac{3}{4}$ mm (sine labro spinaque suturali).

1 ♀; Transvaal (Komatipoort). Specimen unicum ab Hartmann collectum.

Zur Ethologie der Ichneumonidengattung *Polysphincta* Grav. von Dr. F. Karsch-Berlin.

Am 9. Juli brachte der Candidat der Medicin Herr Fritz Loeb, aus Frankenthal in der Pfalz, mir zwei bei Berlin von ihm gefangene Paare einer Netzspinne, des *Theridium varians* Hahn. Eines der beiden Weibchen dieser häufigen Spinnenart hatte die besondere Aufmerksamkeit des Herrn Loeb, den ein ausserordentlich reges Interesse für Araneologie beseelt, dadurch gefesselt, dass es auf seinem Hinterleibe eine kleine fleischfarbene, mit deutlichem Kopfe versehene Larve beherbergte. Da Herr Loeb die Spinnen mir freundlichst zur Beobachtung überliess, so wurden beide Paare isoliert eingezwingt; das normale Paar trieb viel Liebesspiel, sein Männchen versuchte auch wiederholt den Begattungsact und häufig bestastete und rieb es mit seinen Tasterkolben die Gegend der Geschlechtstheile des Weibchens; bei dem anderen Paare